**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Οι συνολικές τιμές του παρόντος Τιμολογίου αφορούν πλήρως ολοκληρωμένες εργασίες σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες δαπάνες υλικών, εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων κλπ. για την πλήρη εκτέλεση των εργασιών του παρόντος έργου, σύμφωνα προς τους όρους του παρόντος τιμολογίου και των λοιπών τευχών δημοπράτησης καθώς και κάθε δαπάνη, έστω και μη ρητά καθοριζομένη, αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση των εργασιών αυτών, σε κάθε δε περίπτωση στις υπόψη τιμές περιέχονται και τα εξής:

1. Η αξία όλων των απαιτούμενων υλικών, επί τόπου του έργου και ετοίμων προς χρήση, ενσωματωμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών, που οπωσδήποτε απαιτούνται και που είναι απαραίτητα για την πλήρη εκτέλεση και έντεχνη εμφάνιση των εργασιών, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τους όρους των στοιχείων των έργων, έστω και αν δεν καθορίζονται ρητά στο τιμολόγιο.

2. Η δαπάνη λόγω φθοράς και απομείωσης των υλικών εν γένει.

3. Η δαπάνη προσέγγισης όλων των υλικών μέχρι τα σημεία χρησιμοποίησής τους, οι μεταφορές, φορτώσεις και εκφορτώσεις, με οποιοδήποτε μέσο και οι τυχόν δαπάνες δημιουργίας ή βελτίωσης της προσπέλασης του έργου, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που απαιτούνται για την λήψη των σχετικών αδειών προσέγγισης η κατάληψης χώρων. Ειδικότερα στις προεργασίες, αποξηλώσεις και καθαιρέσεις, στη δαπάνη περιλαμβάνεται η με οιονδήποτε τρόπο καθαίρεση, συλλογή και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών (χειρωνακτικό ή μηχανικό μέσον, ανυψωτικές πλατφόρμες εργασίας, μέσα αποκομιδής, συγκέντρωσης, μεταφοράς και απομάκρυνσης) σε χρόνο πού επιτρέπεται από τις αρχές και που διευκολύνει και δεν παρεμποδίζει την λειτουργία των λοιπών υπηρεσιών του κτηρίου.

4. Οι δαπάνες για την καταβολή ημερομισθίων και συναφών προς αυτά εισφορών και επιβαρύνσεων, που αφορούν την εκτέλεση όλων των κυρίων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των έργων.

5. Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων για την εκτέλεση κάθε εργασίας μηχανημάτων, ήτοι μισθώματα, απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία, η επιβάρυνση λόγω επισκευών και συντήρησης των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών καθώς και η απόσβεση τους.

6. Οι κάθε φύσεως δασμοί και φόροι, τα επισφαλή έξοδα κλπ. Ως γενικά και επισφαλή έξοδα του αναδόχου και του παντός είδους προσωπικού του θεωρούνται ενδεικτικά: μισθοί, αποζημιώσεις, έξοδα κίνησης, θέρμανσης, ύδρευσης, φωτισμού, ιατρικής περίθαλψης, ενοικίων, έξοδα δημοσίευσης περίληψης διακήρυξης και σύναψης της σύμβασης του έργου καθώς και φόροι, τέλη, δασμοί και εισφορές υπέρ του δημοσίου και τρίτων και λοιπές οποιασδήποτε φύσεως επιβαρύνσεις για έξοδα εγγυήσεων και τόκους ως και για έξοδα κίνησης κεφαλαίων, έξοδα αποθήκευσης και διαφύλαξης των πάσης προέλευσης και είδους υλικών, έξοδα χαράξεων και παντός είδους καταμετρήσεων, επιμετρήσεων, πιστοποιήσεων (στα απαιτούμενα αντίγραφα), έξοδα για κάθε είδους εργαστηριακούς ελέγχους των υλικών και των εργασιών κ.λπ., για εκπόνηση προγράμματος κατασκευής του έργου, η δαπάνη εκτέλεσης των δοκιμών εγκαταστάσεων, έξοδα φωτογραφήσεων του έργου, έξοδα καθαρισμού τού εργοταξίου, έξοδα τοποθέτησης και διάλυσης και αποκομιδής προστατευτικών κατασκευών και περιφραγμάτων της ζώνης του έργου, έξοδα για την λήψη όλων των μέτρων ασφαλείας και την εκπόνηση των σχετικών μελετών μέτρων ασφαλείας (π.χ. μελέτη στατική για τα ικριώματα, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κλπ.) έξοδα για την λήψη μέτρων προστασίας περιβάλλοντος, έξοδα ασφάλισης ή αποζημίωσης ατυχημάτων του αναδόχου του προσωπικού του ή τρίτων, έξοδα για την προμήθεια, προσκόμιση, φθορά και αποκόμιση εργαλείων και μηχανημάτων έξοδα για επεξεργασίες, μεταφορές, φθορές, τοποθετήσεις και αποξηλώσεις των ικριωμάτων και κάθε άλλη δαπάνη του αναδόχου που δεν περιλαμβάνεται στα προηγούμενα αλλά που είναι απαραίτητη για την ολοκλήρωση του έργου, σύμφωνα και προς τα οριζόμενα στο Ν.1418/84, το Π.Δ. 609/85 καθώς και στα συμβατικά τεύχη, για τις υποχρεώσεις του αναδόχου.

**Β. ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ**

**ΟΜΑΔΑ Α1 – ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ**

Α.Τ. Α1.1

ΕΡΓΑΣΙΑ Α1.1.1

Αποξήλωση σωληνώσεων

Για την αποξήλωση των σωληνώσεων της κολυμβητικής δεξαμενής ως αυτό ορίζεται από την τεχνική περιγραφή του έργου. Όλα σύμφωνα με τους κανόνες τέχνης και επιστήμης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες της Επίβλεψης και όποιο άλλο στοιχείο της σύμβασης αφορά τις εργασίες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες δαπάνες, εξοπλισμός, εργατοτεχνικό προσωπικό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, ενοικίαση εξοπλισμού, μέτρα ασφαλείας και προστασίας του Εργοταξίου, κάδοι, μηχανήματα έργου, δαπάνες διαχείρισης απορριμμάτων, ασφαλιστικές εισφορές, φθορά εξοπλισμού, αναλώσιμα και εν γένει κάθε δαπάνη για την εμπρόθεση και πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση.

Η εργασία αποτιμάται κατ΄ αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος

**(τιμή κατ’ αποκοπή)**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

Α.Τ. Α1.2

ΕΡΓΑΣΙΑ Α1.2.1 Αποξήλωση στομίων

Για την αποξήλωση των στομίων νερού της κολυμβητικής δεξαμενής ως αυτό ορίζεται από την τεχνική περιγραφή του έργου. Όλα σύμφωνα με τους κανόνες τέχνης και επιστήμης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες της Επίβλεψης και όποιο άλλο στοιχείο της σύμβασης αφορά τις εργασίες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες δαπάνες, εξοπλισμός, εργατοτεχνικό προσωπικό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, ενοικίαση εξοπλισμού, μέτρα ασφαλείας και προστασίας του Εργοταξίου, κάδοι, μηχανήματα έργου, δαπάνες διαχείρισης απορριμμάτων, ασφαλιστικές εισφορές, φθορά εξοπλισμού, αναλώσιμα και εν γένει κάθε δαπάνη για την εμπρόθεση και πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση.

Η εργασία αποτιμάται κατ΄ αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος

**(τιμή κατ’ αποκοπή)**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

Α.Τ. Α1.3

ΕΡΓΑΣΙΑ Α1.3.1 Αποξήλωση βανών

Για την αποξήλωση των βανών αδειάσματος της κολυμβητικής δεξαμενής ως αυτό ορίζεται από την τεχνική περιγραφή του έργου. Όλα σύμφωνα με τους κανόνες τέχνης και επιστήμης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες της Επίβλεψης και όποιο άλλο στοιχείο της σύμβασης αφορά τις εργασίες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες δαπάνες, εξοπλισμός, εργατοτεχνικό προσωπικό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, ενοικίαση εξοπλισμού, μέτρα ασφαλείας και προστασίας του Εργοταξίου, κάδοι, μηχανήματα έργου, δαπάνες διαχείρισης απορριμμάτων, ασφαλιστικές εισφορές, φθορά εξοπλισμού, αναλώσιμα και εν γένει κάθε δαπάνη για την εμπρόθεση και πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση.

Η εργασία αποτιμάται κατ΄ αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος

**(τιμή κατ’ αποκοπή)**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

Α.Τ. Α1.4

ΕΡΓΑΣΙΑ Α1.4.1 Καθαρισμός Μηχανοδιαδρόμου

Για τον καθαρισμό του Μηχανοδιαδρόμου της κολυμβητικής δεξαμενής ως αυτό ορίζεται από την τεχνική περιγραφή του έργου. Όλα σύμφωνα με τους κανόνες τέχνης και επιστήμης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες της Επίβλεψης και όποιο άλλο στοιχείο της σύμβασης αφορά τις εργασίες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες δαπάνες, εξοπλισμός, εργατοτεχνικό προσωπικό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, ενοικίαση εξοπλισμού, μέτρα ασφαλείας και προστασίας του Εργοταξίου, κάδοι, μηχανήματα έργου, δαπάνες διαχείρισης απορριμμάτων, ασφαλιστικές εισφορές, φθορά εξοπλισμού, αναλώσιμα και εν γένει κάθε δαπάνη για την εμπρόθεση και πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση.

Η εργασία αποτιμάται κατ΄ αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος

**(τιμή κατ’ αποκοπή)**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

**ΟΜΑΔΑ Α2 – ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**

Α.Τ. Α2.1

ΕΡΓΑΣΙΑ Α2.1.1 Επισκευή ρηγμάτωσης πυθμένα

Για την αποκατάσταση της ρηγμάτωσης του πυθμένα της κολυμβητικής δεξαμενής μετά από προσεκτική καθαίρεση σαθρών τμημάτων, εφαρμογή ακρυλικής ρητίνης, εφαρμογή επισκευαστικού κονιάματος σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστή του υλικού και κατόπιν έγκρισης αυτού από την Επίβλεψη. Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες τέχνης και επιστήμης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες της Επίβλεψης και όποιο άλλο στοιχείο της σύμβασης αφορά τις εργασίες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες δαπάνες προμήθειας και προσκόμισης υλικών και μικροϋλικών, εξοπλισμός, εργατοτεχνικό προσωπικό που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών, ενοικίαση εξοπλισμού, μέτρα ασφαλείας και προστασίας του Εργοταξίου, ασφαλιστικές εισφορές, φθορά εξοπλισμού, αναλώσιμα και εν γένει κάθε δαπάνη για την εμπρόθεση, έντεχνη και πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση.

Η εργασία αποτιμάται κατ΄ αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος

**(τιμή κατ’ αποκοπή)**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

Α.Τ. Α2.2

ΕΡΓΑΣΙΑ Α2.2.1 Αποκατάσταση στοιχείων σκυροδέματος

Για την αποκατάσταση στοιχείων σκυροδέματος σε πυθμένα, πλαϊνά τοιχεία και περιμετρικό κανάλι υπερχείλισης της κολυμβητικής δεξαμενής μετά από προσεκτική καθαίρεση σαθρών τμημάτων και εφαρμογή επισκευαστικού κονιάματος σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστή του υλικού και κατόπιν έγκρισης αυτού από την Επίβλεψη. Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες τέχνης και επιστήμης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες της Επίβλεψης και όποιο άλλο στοιχείο της σύμβασης αφορά τις εργασίες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες δαπάνες προμήθειας και προσκόμισης υλικών και μικροϋλικών, εξοπλισμός, εργατοτεχνικό προσωπικό που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών, ενοικίαση εξοπλισμού, μέτρα ασφαλείας και προστασίας του Εργοταξίου, ασφαλιστικές εισφορές, φθορά εξοπλισμού, αναλώσιμα και εν γένει κάθε δαπάνη για την εμπρόθεση, έντεχνη και πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση.

Η εργασία αποτιμάται κατ΄ αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος

**(τιμή κατ’ αποκοπή)**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

Α.Τ. Α2.3

ΕΡΓΑΣΙΑ Α2.3.1 Στεγάνωση κολυμβητικής δεξαμενής

Για την στεγάνωση της κολυμβητικής δεξαμενής επί στοιχείων σκυροδέματος σε πυθμένα, πλαϊνά τοιχεία και περιμετρικό κανάλι υπερχείλισης με την εφαρμογή στεγανωτικού υλικού τσιμεντοειδούς βάσης, σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστή του υλικού και κατόπιν έγκρισης αυτού από την Επίβλεψη. Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες τέχνης και επιστήμης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες της Επίβλεψης και όποιο άλλο στοιχείο της σύμβασης αφορά τις εργασίες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες δαπάνες προμήθειας και προσκόμισης υλικών και μικροϋλικών, εξοπλισμός, εργατοτεχνικό προσωπικό που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών, ενοικίαση εξοπλισμού, μέτρα ασφαλείας και προστασίας του Εργοταξίου, ασφαλιστικές εισφορές, φθορά εξοπλισμού, αναλώσιμα και εν γένει κάθε δαπάνη για την εμπρόθεση, έντεχνη και πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση.

Η εργασία αποτιμάται κατ΄ αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος

**(τιμή κατ’ αποκοπή)**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

Α.Τ. Α2.4

ΕΡΓΑΣΙΑ Α2.4.1 Προμήθεια και τοποθέτηση πλακιδίων

Για την επίστρωση των επιφανειών σε πυθμένα, πλαϊνά τοιχεία με βιομηχανικό πλακίδιο που θα τύχει της έγκρισης από την Επίβλεψη. Της επίστρωσης του πλακιδίου θα προηγηθεί εφαρμογή ασταριού βελτίωσης πρόσφυσης συμβατού με το υλικό στεγάνωσης και επικόλλησης. Στο άρθρο περιλαμβάνονται ως προμήθεια, προσκόμιση και εφαρμογή – τοποθέτηση, τα πλακίδια, το αστάρι, η κόλλα και όλα τα παρελκόμενα υλικά και μικροϋλικά. Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες τέχνης και επιστήμης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες της Επίβλεψης και όποιο άλλο στοιχείο της σύμβασης αφορά τις εργασίες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες δαπάνες προμήθειας και προσκόμισης υλικών και μικροϋλικών, εξοπλισμός, εργατοτεχνικό προσωπικό που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών, ενοικίαση εξοπλισμού, μέτρα ασφαλείας και προστασίας του Εργοταξίου, ασφαλιστικές εισφορές, φθορά εξοπλισμού, αναλώσιμα και εν γένει κάθε δαπάνη για την εμπρόθεση, έντεχνη και πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση.

Η εργασία αποτιμάται ανά τετραγωνικό μέτρο επιφανείας, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος

**(τιμή m²)**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

Α.Τ. Α2.5

ΕΡΓΑΣΙΑ Α2.5.1 Προμήθεια και τοποθέτηση επιχείλιων μαρμάρων

Για την επίστρωση της επιφάνειας του επιχειλίου με μάρμαρο California, που θα τύχει της έγκρισης από την Επίβλεψη. Για το λόγο αυτό θα προσκομιστούν προ της τελικής παραγγελίας δείγματα προς επιλογή. Της επίστρωσης του μαρμάρου θα προηγηθεί εφαρμογή ασταριού βελτίωσης πρόσφυσης συμβατού με το υλικό στεγάνωσης και επικόλλησης. Στο άρθρο περιλαμβάνονται ως προμήθεια, προσκόμιση και εφαρμογή – τοποθέτηση, τα μάρμαρα, το αστάρι, η κόλλα και όλα τα παρελκόμενα υλικά και μικροϋλικά. Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες τέχνης και επιστήμης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες της Επίβλεψης και όποιο άλλο στοιχείο της σύμβασης αφορά τις εργασίες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες δαπάνες προμήθειας και προσκόμισης υλικών και μικροϋλικών, εξοπλισμός, εργατοτεχνικό προσωπικό που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών, ενοικίαση εξοπλισμού, μέτρα ασφαλείας και προστασίας του Εργοταξίου, ασφαλιστικές εισφορές, φθορά εξοπλισμού, αναλώσιμα και εν γένει κάθε δαπάνη για την εμπρόθεση, έντεχνη και πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση.

Η εργασία αποτιμάται ανά τρέχον μέτρο επιφανείας, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος

**(τιμή m)**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

**ΟΜΑΔΑ Α3 - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

Α.Τ. Α3.1

ΕΡΓΑΣΙΑ Α3.1.1 Υδραυλικές εργασίες

Για την αντικατάσταση του δικτύου σωληνώσεων στα σημεία που ορίζεται από την τεχνική περιγραφή με νέους σωλήνες από PVC-u πίεσης λειτουργίας 10/16Atm μετά των εξαρτημάτων (καμπύλες, γωνίες, ταφ, μούφες κλπ.) ειδικά τεμάχια, εξαρτήματα μετάβασης κλπ. Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες τέχνης και επιστήμης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες της Επίβλεψης και όποιο άλλο στοιχείο της σύμβασης αφορά τις εργασίες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες δαπάνες προμήθειας, προσκόμισης και εγκατάστασης υλικών και μικροϋλικών, εξοπλισμός, εργατοτεχνικό προσωπικό που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών, ενοικίαση εξοπλισμού, μέτρα ασφαλείας και προστασίας του Εργοταξίου, ασφαλιστικές εισφορές, φθορά εξοπλισμού, αναλώσιμα και εν γένει κάθε δαπάνη για την εμπρόθεση, έντεχνη ολοκλήρωση και παράδοση της εργασίας σε πλήρη και κανονική λειτουργία χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση.

Η εργασία αποτιμάται κατ΄ αποκοπή, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος

**(τιμή κατ’ αποκοπή)**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

Α.Τ. Α3.2

ΕΡΓΑΣΙΑ Α3.2.1 Στόμια

Για την αντικατάσταση των στομίων της κολυμβητικής δεξαμενής στα σημεία που ορίζεται από την τεχνική περιγραφή με νέα, κατασκευασμένα από πλαστικό ABS, διαμέτρου 2’’, χρώματος λευκού μετά των εξαρτημάτων τους και των ειδικών τεμαχίων, εξαρτημάτων προσαρμογής κλπ. Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες τέχνης και επιστήμης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες της Επίβλεψης και όποιο άλλο στοιχείο της σύμβασης αφορά τις εργασίες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες δαπάνες προμήθειας, προσκόμισης και εγκατάστασης υλικών και μικροϋλικών, εξοπλισμός, εργατοτεχνικό προσωπικό που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών, ενοικίαση εξοπλισμού, μέτρα ασφαλείας και προστασίας του Εργοταξίου, ασφαλιστικές εισφορές, φθορά εξοπλισμού, αναλώσιμα και εν γένει κάθε δαπάνη για την εμπρόθεση, έντεχνη ολοκλήρωση και παράδοση της εργασίας σε πλήρη και κανονική λειτουργία χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση.

Η εργασία αποτιμάται σε τιμή τεμαχίου, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος

**(τιμή τεμαχίου)**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

Α.Τ. Α3.3

ΕΡΓΑΣΙΑ Α3.3.1 Βάνες πεταλούδα

Για την αντικατάσταση των βανών τύπου πεταλούδας της κολυμβητικής δεξαμενής στα σημεία που ορίζεται από την τεχνική περιγραφή με νέες, κατασκευασμένες από πλαστικό PVC, πίεσης λειτουργίας έως 16Atm μετά των εξαρτημάτων τους και των ειδικών τεμαχίων, εξαρτημάτων προσαρμογής κλπ. Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες τέχνης και επιστήμης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες της Επίβλεψης και όποιο άλλο στοιχείο της σύμβασης αφορά τις εργασίες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες δαπάνες προμήθειας, προσκόμισης και εγκατάστασης υλικών και μικροϋλικών, εξοπλισμός, εργατοτεχνικό προσωπικό που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών, ενοικίαση εξοπλισμού, μέτρα ασφαλείας και προστασίας του Εργοταξίου, ασφαλιστικές εισφορές, φθορά εξοπλισμού, αναλώσιμα και εν γένει κάθε δαπάνη για την εμπρόθεση, έντεχνη ολοκλήρωση και παράδοση της εργασίας σε πλήρη και κανονική λειτουργία χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση.

Η εργασία αποτιμάται σε τιμή τεμαχίου, η δε προμέτρηση των ποσοτήτων είναι υποχρέωση και αποτελεί δέσμευση του προσφέροντος

**(τιμή τεμαχίου)**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**